

Текущая аттестация 2

Вопрос 1

Сопоставить определение и термин

Левая часть	Правая часть
Совокупность операций, сгруппированных по определенному признаку, это	функция
Структурный элемент процесса (бизнес-процесса) это	подпроцесс
Набор активностей, которые преобразуют несколько видов входных характеристик в выход, который имеет ценность для потребителя, называется	бизнес-процесс
Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы, это	процесс

Варианты правой части:

- Выберите...
- бизнес-процесс
- сценарий
- подпроцесс
- функция
- процесс

Статистика:

- Совокупность операций, сгруппированных по определенному признаку, это
 - функция (выбрали 74, верный ответ)
- Структурный элемент процесса (бизнес-процесса) это
 - сценарий (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - подпроцесс (выбрали 73, верный ответ)
- Набор активностей, которые преобразуют несколько видов входных характеристик в выход, который имеет ценность для потребителя, называется
 - бизнес-процесс (выбрали 74, верный ответ)
- Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы, это

- процесс (выбрали 74, верный ответ)
-

Вопрос 2

Соотнести группу технологий IDEF0 с ее назначением

Левая часть	Правая часть
Для построения структурно-функциональной модели в SADT используется	группа технологий IDEF0
Для построения сценариев каждого процесса	группа технологий IDEF3
Для построения динамической модели в SADT используется	группа технологий IDEF2
Для построения информационной модели в SADT используется	группа технологий IDEF1

Варианты правой части:

- Выберите...
- группа технологий IDEF2
- группа технологий IDEF4
- группа технологий IDEF1
- группа технологий IDEF0
- группа технологий IDEF3

Статистика:

- Для построения структурно-функциональной модели в SADT используется
 - группа технологий IDEF0 (выбрали 72, верный ответ)
- Для построения сценариев каждого процесса
 - группа технологий IDEF3 (выбрали 72, верный ответ)
- Для построения динамической модели в SADT используется
 - группа технологий IDEF2 (выбрали 72, верный ответ)
- Для построения информационной модели в SADT используется
 - группа технологий IDEF1 (выбрали 72, верный ответ)

Вопрос 3

Методологию ARIS можно использовать эффективно для

- ☐ внедрения систем управления качеством
- ☐ анализа и оптимизации бизнес-процессов
- ☐ внедрения стандартных информационных систем

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
внедрения систем управления качеством	0	1
анализа и оптимизации бизнес-процессов	1	0
внедрения стандартных информационных систем	1	0

Вопрос 4

Extended Event-Driven Process Chain

- ☐ описывает организационные единицы различного уровня и их взаимосвязи
- ☐ отражает динамическую модель изменяющихся во времени функций, информации и ресурсов системы
- ☒ **предназначена для детального описания процессов, выполняемых в рамках одного подразделения, несколькими подразделениями или конкретными сотрудниками**
- ☐ представляет собой «дерево» основных функций, реализуемых на предприятии

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
описывает организационные единицы различного уровня и их взаимосвязи	1	правильность неизвестна
предназначена для детального описания процессов, выполняемых в рамках одного подразделения, несколькими подразделениями или конкретными сотрудниками	59	верный ответ

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☒ **организации, подразделения, службы, отдела**
- ☐ должности (роли)
- ☐ конкретной персоны
- ☐ местоположения организации, департамента, подразделения

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
организации, подразделения, службы, отдела	46	верный ответ

Вопрос 6

Основное правило построения процессно-событийной модели требует, чтобы в модели чередовались Ответ и функции

Ответ: события

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
события	158	верный ответ

Вопрос 7

Представленное сочетание событий, логического правила и функции может быть реализовано в eEPC

- ☒ **Верно**

☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	227	верный ответ
Неверно	3	правильность неизвестна

Вопрос 8

Представленное сочетание функции, логического оператора и событий может быть реализовано в процессно-событийной модели

☒ Верно

☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	206	верный ответ
Неверно	4	правильность неизвестна

Вопрос 9

Данное сочетание события, логического правила и функций может быть реализовано в eEPC

☐ Верно

☒ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
----------------	----------------------	--------------

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	11	правильность неизвестна
Неверно	210	верный ответ

Вопрос 10

Выберите правильные наименования событий

- ☒ Пришел клиент
- ☒ Поступила заявка
- ☐ Сформировать счет
- ☒ Наступило начало рабочего дня
- ☒ Договор сформирован

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Пришел клиент	298	25
Поступила заявка	304	18
Сформировать счет	2	320
Наступило начало рабочего дня	305	17
Договор сформирован	306	16

Вопрос 11

Выберите правильно сформулированные события для процессно-событийной модели

- ☒ Уведомление отправлено
- ☐ Читатель берет книгу
- ☒ Заказ сформирован
- ☐ Клиент входит в офис
- ☒ Отчет проанализирован

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Уведомление отправлено	311	9
Читатель берет книгу	6	311
Заказ сформирован	312	8
Клиент входит в офис	6	311
Отчет проанализирован	310	10

Вопрос 12

Какой элемент отсутствует на eEPC после Функции 2?

- ☐ Развилка
- ☒ **Завершающее событие**
- ☐ Интерфейс в другой процесс
- ☐ Функция 3

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Завершающее событие	110	верный ответ

Вопрос 13

Определите стоимость выполнения процесса, состоящего из трех подпроцессов, при условии, что Подпроцесс 1 стоит 750 рублей, Подпроцесс 2 стоит 250 рублей, Подпроцесс 3 стоит 1000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 2000

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
2000	92	верный ответ
2804	1	правильность неизвестна
2	1	правильность неизвестна

Вопрос 14

К методологиям (нотациям) моделирования бизнес-процессов относятся

☒ **BPMN**

☒ **DFD**

☐ APQC's

☒ **SADT**

☐ eTOM

☒ **WFD**

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
BPMN	196	5
DFD	194	7
APQC's	6	193
SADT	194	7
eTOM	7	192
WFD	192	9

Вопрос 15

Соотнесите название и аббревиатуру

Левая часть	Правая часть
Диаграмма потоков работ	WFD
Диаграмма потоков данных	DFD
Архитектура интегрированных информационных систем	ARIS
Технология структурного анализа и проектирования	SADT

Варианты правой части:

- Выберите...
- WFD
- SADT
- DFD
- ARIS
- BPMN

Статистика:

- Диаграмма потоков работ
 - WFD (выбрали 260, верный ответ)
 - BPMN (выбрали 2, правильность неизвестна)
- Диаграмма потоков данных
 - DFD (выбрали 262, верный ответ)
- Архитектура интегрированных информационных систем
 - ARIS (выбрали 262, верный ответ)
- Технология структурного анализа и проектирования
 - SADT (выбрали 261, верный ответ)
 - WFD (выбрали 1, правильность неизвестна)

Вопрос 16

Одна из нотаций для построения DFD-диаграмм называется нотация Гейна-Ответ.

Ответ: Сарсона

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Сарсона	246	верный ответ

Вопрос 17

Документ DFD-модели, в котором определяется структура и содержание всех потоков данных и накопителей данных, называется Ответ данных.

Ответ: словарь

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
словарь	245	верный ответ

Вопрос 18

Для функционального моделирования предметной области, как правило, для описания бизнес-процессов верхнего уровня используется

- ☐ Datum Flow Diagram
- ☐ Data Flower Diagram;
- ☒ **Data Flow Diagram;**
- ☐ Work Flow Diagram;

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Data Flow Diagram;	213	верный ответ
Work Flow Diagram;	1	правильность неизвестна
Data Flower Diagram;	3	правильность неизвестна
Datum Flow Diagram	1	правильность неизвестна

Вопрос 19

Многоуровневая модель бизнес-процессов управления производством eTOM является

- ☐ методологией моделирования
- ☐ эталонной моделью
- ☒ **референтной моделью**
- ☐ кросс-функциональной моделью

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
референтной моделью	216	верный ответ
кросс-функциональной моделью	2	правильность неизвестна
эталонной моделью	5	правильность неизвестна

Вопрос 20

В нотации Йордана-де Марко используется

- ☐ функциональный блок и внешние субъекты
- ☐ функциональный блок, стрелки, внешние субъекты
- ☒ **функциональный блок, стрелки, внешние субъекты и хранилище**
- ☐ функциональный блок и хранилище

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональный блок, стрелки, внешние субъекты и хранилище	204	верный ответ

Вопрос 21

Какой подход к моделированию бизнес-процесса представлен?

- ☐ объектно-ориентированный подход
- ☐ функциональное описание
- ☒ **процессный подход**
- ☐ вертикальное описание

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
процессный подход	216	верный ответ
вертикальное описание	3	правильность неизвестна
функциональное описание	1	правильность неизвестна

Вопрос 22

Детализацию WFD-диаграммы проводят с помощью

- ☐ DFD-диаграмм и WFD-диаграмм
- ☐ только IDEF
- ☐ только DFD-диаграмм
- ☒ **только WFD-диаграмм**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
только WFD-диаграмм	212	верный ответ
DFD-диаграмм и WFD-диаграмм	9	правильность неизвестна

Вопрос 23

Какой подход к моделированию бизнес-процесса представлен?

- ☐ объектно-ориентированный подход
- ☐ горизонтальное описание
- ☒ **вертикальное описание**
- ☐ процессный подход

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
вертикальное описание	215	верный ответ
процессный подход	4	правильность неизвестна

Вопрос 24

Для описания информационной структуры исследуемого объекта (организации, структурного подразделения) используется

- ☐ организационная модель
- ☒ **информационная модель**
- ☐ функциональная модель
- ☐ модели потоков данных

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
информационная модель	223	верный ответ
функциональная модель	2	правильность неизвестна
организационная модель	1	правильность неизвестна

Вопрос 25

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

ООО «Чистота», расположенный по адресу: г. Нижний Новгород, пл. Ленина, д. 5/10, реализует процесс «Организовать выезд на санитарную обработку», который включает в себя следующие действия: получить заявку, сформировать бригаду, обеспечить выезд бригады. Заявку получает старший инспектор Ивачкин Р.В., старший бригадир Колокольцев С.П. формирует бригаду, начальник транспортной службы Мамаев К.Г. обеспечивает выезд. Иницилирующим событием является: заявка получена; завершающим событием: выезд обеспечен.

Левая часть	Правая часть
получить заявку	Activity
г. Нижний Новгород, пл. Ленина, д. 5/10	Location
Мамаев К.Г.	Person

Левая часть	Правая часть
старший инспектор	Role
выезд обеспечен	Event

Варианты правой части:

- Выберите...
- Event
- Person
- Role
- Activity
- Location

Статистика:

- получить заявку
 - Activity (выбрали 65, верный ответ)
 - Event (выбрали 2, правильность неизвестна)
- г. Нижний Новгород, пл. Ленина, д. 5/10
 - Location (выбрали 67, верный ответ)
- Мамаев К.Г.
 - Person (выбрали 67, верный ответ)
- старший инспектор
 - Role (выбрали 67, верный ответ)
- выезд обеспечен
 - Event (выбрали 66, верный ответ)
 - Activity (выбрали 2, правильность неизвестна)

Вопрос 26

К методологиям (нотациям) моделирования бизнес-процессов относятся

- ☒ **ARIS**
- ☒ **DFD**
- ☐ SATT
- ☒ **BPMN**
- ☒ **WFD**

☐ eTOM

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
ARIS	202	9
DFD	200	11
SATT	2	209
BPMN	204	7
WFD	194	17
eTOM	10	201

Вопрос 27

Соотнести номер шага действия и действие при построении DFD-диаграммы

Левая часть	Правая часть
Определить границы процесса, тем самым выявив внешние сущности, которые будут отражаться на верхнем уровне DFD-диаграммы	1
Определить используемые хранилища данных, если они требуются	5
Определить участников процесса, то есть исполнителей действий	4
Определить последовательность действий в процессе	2
Определить потоки данных, порождаемые действиями	3

Варианты правой части:

- 2
- 4
- 3
- 1

- 5

Статистика:

- Определить границы процесса, тем самым выявив внешние сущности, которые будут отражаться на верхнем уровне DFD-диаграммы
 - 1 (выбрали 245, верный ответ)
 - Определить используемые хранилища данных, если они требуются
 - 3 (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - 5 (выбрали 242, верный ответ)
 - Определить участников процесса, то есть исполнителей действий
 - 4 (выбрали 243, верный ответ)
 - 2 (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - 3 (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - Определить последовательность действий в процессе
 - 5 (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - 2 (выбрали 242, верный ответ)
 - Определить потоки данных, порождаемые действиями
 - 2 (выбрали 2, правильность неизвестна)
 - 3 (выбрали 241, верный ответ)
 - 4 (выбрали 2, правильность неизвестна)
-

Вопрос 28

Какой элемент отсутствует на eEPC перед Функцией 1?

- ☒ **Начальное событие**
- ☐ Интерфейс в другой процесс
- ☐ логический оператор "и"
- ☐ Функция 0

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Начальное событие	125	верный ответ

Вопрос 29

Определите стоимость выполнения подпроцесса, состоящего из трех функций, при условии, что функция 1 стоит 1000 рублей, функция 2 стоит 1000 рублей, функция 3 стоит 2000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 4000

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
4000	93	верный ответ
5608	1	правильность неизвестна

Вопрос 30

Для детального описания процессов, выполняемых в рамках одного подразделения, несколькими подразделениями или конкретными сотрудниками, в методологии ARIS используется Ответ Вопрос 6_{sub} модель

Ответ: процессно-событийная

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
ЕРС	15	правильность неизвестна
процессно-событийная	129	верный ответ
ЕРІС	1	правильность неизвестна
еЕРС	1	правильность неизвестна

Вопрос 31

Представленное сочетание функций, логического оператора и события может быть реализовано в еЕРС

- ☒ Верно
☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	216	верный ответ

Вопрос 32

Представленное сочетание события, логического правила и функций может быть реализовано в еЕРС

- ☒ Верно

☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	246	верный ответ
Неверно	2	правильность неизвестна

Вопрос 33

Данный логический оператор

- ☐ отражает, что событие наступает после завершения только обеих функций одновременно
- ☒ **отражает, что событие наступает после завершения либо одной из функций, либо обеих функций**
- ☐ отражает, что событие наступает после завершения только какой-то одной функции
- ☐ не может быть применен, так как событие не может принимать решение (только функции принимают решения)

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
отражает, что событие наступает после завершения либо одной из функций, либо обеих функций	52	верный ответ

Вопрос 34

Процесс «Изготовить деревянную игрушку» включает в себя следующие подпроцессы: вырезание игрушки, шлифование игрушки, роспись игрушки, покрытие лаком. Процесс регламентируется технологическим регламентом. Выходом процесса является деревянная игрушка, входом является деревянная заготовка. Весь процесс реализует мастер. Присвоить коды.

Левая часть	Правая часть
Технологический регламент	C1
Деревянная заготовка	I1
Деревянная игрушка	O1
Мастер	M1

Варианты правой части:

- C1
- A1
- A0
- M1
- O1
- I1

Статистика:

- Технологический регламент
 - C1 (выбрали 81, верный ответ)
 - O1 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Деревянная заготовка
 - I1 (выбрали 82, верный ответ)
- Деревянная игрушка
 - O1 (выбрали 81, верный ответ)
 - C1 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Мастер
 - M1 (выбрали 79, верный ответ)
 - A1 (выбрали 3, правильность неизвестна)

Вопрос 35

Наиболее часто используемые модели в методологии ARIS

- ☒ **Extended Event-Driven Process Chain**
- ☒ **Organizational Chart**
- ☒ **Function Tree**

☐ Function Three

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Extended Event-Driven Process Chain	258	9
Organizational Chart	256	11
Function Tree	250	17
Function Three	5	262

Вопрос 36

Стрелка «Механизм», выходящая из функционального блока в IDEF0-диаграмме (направленная вниз), означает

- ☒ механизмы, инструменты, ресурсы, поддерживающие выполнение функции, например: должностное лицо, информационная система, станок, оборудование (используется часто)
- ☐ механизмы, инструменты, ресурсы, поддерживающие выполнение функции, например: должностное лицо, информационная система, станок, оборудование (используется редко)
- ☐ обращение к блоку, входящему в состав другой модели (такая стрелка используется часто)
- ☐ обращение к блоку, входящему в состав другой модели (такая стрелка используется редко)

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
механизмы, инструменты, ресурсы, поддерживающие выполнение функции, например: должностное лицо, информационная система, станок, оборудование (используется часто)	78	верный ответ
обращение к блоку, входящему в состав другой модели (такая стрелка используется редко)	3	правильность неизвестна
механизмы, инструменты, ресурсы, поддерживающие выполнение функции, например: должностное лицо,	1	правильность неизвестна

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
информационная система, станок, оборудование (используется редко)		

Вопрос 37

В процессно-событийной модели

- ☐ правила ветвления используются, как и в IDEF0
- ☐ правила ветвления не используются, как и в IDEF3
- ☒ **события и функции должны иметь только по одному входящему и исходящему отношению (связи), показывающему ход управления процесса**
- ☐ события и функции могут иметь по несколько входящих и исходящих отношений

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
события и функции должны иметь только по одному входящему и исходящему отношению (связи), показывающему ход управления процесса	50	верный ответ

Вопрос 38

Для описания информационной структуры исследуемого объекта (организации, структурного подразделения) предназначена Ответ Вопрос 17{{sub}} модель

Ответ: информационная

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
ER	1	правильность неизвестна

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
информационная	209	верный ответ
информационная	1	правильность неизвестна
организационная	1	правильность неизвестна

Вопрос 39

Для описания целей и функций, реализуемых исследуемым объектом (организацией, структурным подразделением) используется

- ☐ организационная модель
- ☒ **функциональная модель**
- ☐ информационная модель
- ☐ модели потоков данных

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональная модель	218	верный ответ
организационная модель	2	правильность неизвестна

Вопрос 40

WFD — это

- ☐ Data Flower Diagram
- ☐ Work Flower Diagram
- ☐ Worker Flow Diagram
- ☒ **Work Flow Diagram**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
----------------	----------------------	--------------

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Work Flow Diagram	216	верный ответ

Вопрос 41

Function Tree — FT

- ☐ описывает организационные единицы различного уровня и их взаимосвязи
- ☐ отражает динамическую модель изменяющихся во времени функций, информации и ресурсов системы
- ☐ предназначена для детального описания процессов, выполняемых в рамках одного подразделения, несколькими подразделениями или конкретными сотрудниками
- ☒ **представляет собой «дерево» основных функций, реализуемых на предприятии**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
представляет собой «дерево» основных функций, реализуемых на предприятии	55	верный ответ

Вопрос 42

В eEPC

- ☒ **любой процесс должен начинаться и заканчиваться событием или интерфейсом в другой процесс, а любая функция — событием или логическим оператором**
- ☐ любая функция должна заканчиваться только логическим оператором
- ☐ любой процесс должен начинаться и заканчиваться функцией
- ☐ любое событие должно заканчиваться событием

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
----------------	----------------------	--------------

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
любой процесс должен начинаться и заканчиваться событием или интерфейсом в другой процесс, а любая функция — событием или логическим оператором	38	верный ответ
любое событие должно заканчиваться событием	1	правильность неизвестна
любая функция должна заканчиваться только логическим оператором	1	правильность неизвестна

Вопрос 43

Для отражения последовательности выполнения работ (действий) и связей между ними в IDEF3 используется

- ☐ перекресток
- ☐ разворачивающееся соединение
- ☒ **стрелка**
- ☐ функциональный элемент

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
стрелка	92	верный ответ

Вопрос 44

Сопоставить тип связи с его изображением

Левая часть	Правая часть
[Image] -1279904775	Тип связи output-input
[Image] -1279904775	Тип связи output-input

Левая часть	Правая часть
[Image] -1279904775	Тип связи output-input
[Image] -1279904775	Тип связи output-input

Варианты правой части:

- Тип связи output-input
- Тип связи output-control feedback
- Тип связи output-mechanism
- Тип связи output-input feedback
- Тип связи output-control

Статистика:

- [Image] -1279904775
 - Тип связи output-input (выбрали 55, верный ответ)
 - Тип связи output-control feedback (выбрали 51, верный ответ)
 - Тип связи output-control (выбрали 51, верный ответ)
 - Тип связи output-mechanism (выбрали 53, верный ответ)
 - Тип связи output-input feedback (выбрали 12, правильность неизвестна)

Вопрос 45

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC.

Нотариальная контора «Иванов и Ко» осуществляет частную деятельность в области нотариата. Располагается по адресу: г. Тула, ул. Оружейная, д.100. В нотариальной конторе работают два сотрудника, нотариус Мухин В.В. и помощник нотариуса Сидоров Л.К. Процесс «Заверить копию документа об образовании» осуществляет нотариус. Процесс инициируется приходом клиента. Нотариус проверяет документ об образовании в ФРДО, делает копию документа, ставит печать, ставит подпись, принимает оплату, отдает документы, после чего процесс завершается.

Левая часть	Правая часть
сделать копию документа об образовании	Activity
Сидоров Л.К.	не отражается на модели
копия документа об образовании сделана	Event
документ об образовании	Document
нотариус	Role

Варианты правой части:

- Role
- Activity
- не отражается на модели
- Event
- Document

Статистика:

- сделать копию документа об образовании
 - Activity (выбрали 63, верный ответ)
 - Role (выбрали 2, правильность неизвестна)
- Сидоров Л.К.
 - не отражается на модели (выбрали 61, верный ответ)
 - Role (выбрали 3, правильность неизвестна)
- копия документа об образовании сделана
 - Event (выбрали 63, верный ответ)
 - Document (выбрали 1, правильность неизвестна)
- документ об образовании
 - Document (выбрали 64, верный ответ)
 - Role (выбрали 1, правильность неизвестна)
- нотариус
 - Role (выбрали 63, верный ответ)
 - Activity (выбрали 2, правильность неизвестна)

Вопрос 46

Выберите правильное наименование работы для DFD-диаграммы

- ☐ Товар поставили
- ☒ **Поставить товар**
- ☐ Поставленный товар
- ☐ Товар поставлен

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Поставить товар	222	верный ответ
Товар поставлен	3	правильность неизвестна
Поставленный товар	1	правильность неизвестна

Вопрос 47

Эталонная модель деятельности организации применительно к конкретной отрасли называется
Ответ Вопрос 17_{sub} моделью

Ответ: референтной

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
референтной	225	верный ответ

Вопрос 48

Документы DFD-модели:

- ☒ **миниспецификация**
- ☒ **словарь данных**
- ☐ модель
- ☒ **графические диаграммы**

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
миниспецификация	185	8
словарь данных	189	4
модель	3	190
графические диаграммы	185	8

Вопрос 49

Какое логическое правило отображено?

- ☐ "или"
- ☐ ассинхронное "и"
- ☐ исключаящее "или"
- ☒ "и"

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
"и"	108	верный ответ
"или"	1	правильность неизвестна

Вопрос 50

Содержит ли процессно-событийная модель ошибку?

- ☐ Нет, не содержит
- ☒ Да, содержит. Отсутствует после Функции 2 завершающее событие

☒ **Да, содержит.**

☐ Да, содержит. Отсутствует после Функции 2 элемент Process interface

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Нет, не содержит	2	306
Да, содержит. Отсутствует после Функции 2 завершающее событие	292	16
Да, содержит.	285	23
Да, содержит. Отсутствует после Функции 2 элемент Process interface	2	306

Вопрос 51

Содержит ли процессно-событийная модель ошибку?

☒ **Да, содержит**

☐ Нет, не содержит

☒ **Да, содержит. Перед Функцией 1 должно быть Начальное событие**

☐ Да, содержит. Перед Функцией 1 должен быть элемент Process interface

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Да, содержит	296	31
Нет, не содержит	4	322
Да, содержит. Перед Функцией 1 должно быть Начальное событие	315	12
Да, содержит. Перед Функцией 1 должен быть элемент Process interface	4	322

Вопрос 52

Представленное сочетание функции, логического оператора и событий может быть реализовано в процессно-событийной модели

- ☒ Верно
☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	237	верный ответ

Вопрос 53

Представленное сочетание функций, логического оператора и события может быть реализовано в eEPC

- ☒ Верно
☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	209	верный ответ

Вопрос 54

Графическое представление аналитика (компании) о том, из каких процессов состоит деятельность организации независимо от ее отраслевой специфики, называется

- ☐ референтной моделью
☒ эталонной моделью

- ☐ моделью бизнес-процесса
- ☐ моделью потоков данных

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
моделью бизнес-процесса	5	правильность неизвестна
эталонной моделью	211	верный ответ
референтной моделью	5	правильность неизвестна

Вопрос 55

Методология APQC's Process Classification Framework является

- ☐ референтной моделью
- ☐ сквозной моделью
- ☐ методологией моделирования
- ☒ **эталонной моделью**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
референтной моделью	39	правильность неизвестна
эталонной моделью	174	верный ответ
методологией моделирования	4	правильность неизвестна
сквозной моделью	3	правильность неизвестна

Вопрос 56

Требование к названию работы в DFD

- ☐ Объект, над которым действие осуществляется;
- ☐ только Действие

☒ **Действие + Объект, над которым действие осуществляется**

☐ только Объект

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Действие + Объект, над которым действие осуществляется	199	верный ответ
Объект, над которым действие осуществляется;	1	правильность неизвестна

Вопрос 57

Выберите правильное наименование потока для DFD-диаграммы

☐ Товар отгрузили

☐ Товар отгружаемый

☒ **Товар отгруженный**

☐ Отгрузить товар

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Товар отгружаемый	5	правильность неизвестна
Отгрузить товар	20	правильность неизвестна
Товар отгруженный	209	верный ответ

Вопрос 58

Графическое представление аналитика (компании) о том, из каких процессов состоит деятельность организации, независимо от ее отраслевой специфики, называется Ответ Вопрос 17₁₇ моделью

Ответ: эталонной

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
бизнес	5	правильность неизвестна
эталонной	207	верный ответ
референтной	1	правильность неизвестна

Вопрос 59

Документ DFD-модели, содержащий номер процесса, списки входных и выходных данных, подробный алгоритм функции, преобразующий входные потоки данных в выходные, называется

Ответы:

- миниспецификация
- миниспецификацией

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
миниспецификация	251	верный ответ
спецификация процесса	1	правильность неизвестна
миниспецификая	1	правильность неизвестна
Миниспецификация	1	правильность неизвестна
мини-спецификация	1	правильность неизвестна
миниспецификацией	8	верный ответ

Вопрос 60

Соотнесите название и аббревиатуру

Левая часть	Правая часть
Диаграмма потоков данных	DFD
Архитектура интегрированных информационных систем	ARIS
Нотация и модель бизнес-процессов	BPMN
Технология структурного анализа и проектирования	SADT

Варианты правой части:

- SADT
- DFD
- WFD
- ARIS
- BPMN

Статистика:

- Диаграмма потоков данных
 - DFD (выбрали 282, верный ответ)
 - WFD (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Архитектура интегрированных информационных систем
 - ARIS (выбрали 283, верный ответ)
- Нотация и модель бизнес-процессов
 - BPMN (выбрали 283, верный ответ)
- Технология структурного анализа и проектирования
 - WFD (выбрали 8, правильность неизвестна)
 - SADT (выбрали 275, верный ответ)

Вопрос 61

Определите стоимость выполнения подпроцесса, состоящего из трех функций, при условии, что функция 1 стоит 450 рублей, функция 2 стоит 550 рублей, функция 3 стоит 2000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 3000

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
3000	87	верный ответ

Вопрос 62

Какие элементы отсутствуют на eEPC?

- ☐ Начальная и конечная функции
- ☒ **Начальное и завершающее события**
- ☐ Развилки
- ☐ Интерфейсы в другие процессы

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Начальное и завершающее события	114	верный ответ
Начальная и конечная функции	1	правильность неизвестна

Вопрос 63

Краткая англоязычная аббревиатура процессно-событийной модели: Ответ Вопрос 6_{sub}).

Ответ: eEPC

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
EPC	5	правильность неизвестна

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
eEPC	164	верный ответ

Вопрос 64

Расположение процессно-событийной модели

- ☒ события и функции принято располагать последовательно сверху вниз
- ☐ все функции и события по диагонали
- ☐ все события слева направо
- ☐ все функции слева направо

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
события и функции принято располагать последовательно сверху вниз	67	верный ответ

Вопрос 65

Методологию ARIS можно использовать эффективно для

- ☒ внедрения стандартных информационных систем
- ☒ внедрения систем управления качеством
- ☒ анализа и оптимизации бизнес-процессов
- ☐ частичной автоматизации технологических операций

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
внедрения стандартных информационных систем	238	20
внедрения систем управления качеством	239	19
анализа и оптимизации бизнес-процессов	248	10

Вариант ответа	За	Против
частичной автоматизации технологических операций	3	253

Вопрос 66

Номер контекстной диаграммы всегда

- ☐ первый и обозначается A1
- ☐ первый и обозначается A0
- ☒ **нулевой и обозначается A0**
- ☐ нулевой и обозначается A1

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
нулевой и обозначается A0	91	верный ответ
первый и обозначается A0	3	правильность неизвестна

Вопрос 67

Сопоставить тип перекрестка с его символом

Левая часть	Правая часть
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»

Варианты правой части:

- асинхронное «и»
- синхронное «и»

- асинхронное «или»
- синхронное «или»
- исключающее «или»

Статистика:

- [Image] -1279904775
 - синхронное «и» (выбрали 58, верный ответ)
 - асинхронное «или» (выбрали 53, верный ответ)
 - синхронное «или» (выбрали 49, верный ответ)
 - исключающее «или» (выбрали 47, верный ответ)
 - асинхронное «и» (выбрали 13, верный ответ)

Вопрос 68

Представленное сочетание события, логического правила и функций может быть реализовано в eEPC

- ☐ Верно
- ☒ **Неверно**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	10	правильность неизвестна
Неверно	208	верный ответ

Вопрос 69

Выберите правильное наименование работы для DFD-диаграммы

- ☐ Произведенная продукция
- ☒ **Произвести продукцию**
- ☐ Произвели продукцию
- ☐ Продукция произведена

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Произвести продукцию	214	верный ответ
Произведенная продукция	3	правильность неизвестна
Произвели продукцию	3	правильность неизвестна

Вопрос 70

DFD — это

- ☒ **Data Flow Diagram**
- ☐ Data Flower Diagram
- ☐ Datum Flow Diagram
- ☐ Work Flow Diagram

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Data Flow Diagram	237	верный ответ
Datum Flow Diagram	1	правильность неизвестна
Data Flower Diagram	1	правильность неизвестна

Вопрос 71

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☐ Президент
- ☒ **Россия, Москва, Кремль**
- ☐ Путин Владимир Владимирович

☐ Администрация президента

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Администрация президента	16	правильность неизвестна
Россия, Москва, Кремль	35	верный ответ

Вопрос 72

Для обозначения действия, работы или события в IDEF3 используется

- ☒ **функциональный элемент**
- ☐ разворачивающееся соединение
- ☐ перекресток
- ☐ стрелка

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональный элемент	80	верный ответ
стрелка	1	правильность неизвестна

Вопрос 73

Требование к названию потока в DFD

- ☐ только Действие
- ☐ только Объект
- ☐ Объект, над которым действие осуществляется
- ☒ **Объект, представляющий поток + Статус объекта**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
----------------	----------------------	--------------

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Объект, над которым действие осуществляется	2	правильность неизвестна
Объект, представляющий поток + Статус объекта	201	верный ответ
только Действие	2	правильность неизвестна

Вопрос 74

К документам DFD-модели относятся

- ☒ словарь данных
- ☐ репозиторий моделей
- ☒ миниспецификация
- ☒ графические диаграммы

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
словарь данных	212	6
репозиторий моделей	3	215
миниспецификация	212	5
графические диаграммы	211	7

Вопрос 75

Определите стоимость выполнения подпроцесса, состоящего из трех функций, при условии, что функция 1 стоит 250 рублей, функция 2 стоит 150 рублей, функция 3 стоит 2000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 2400

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
2400	81	верный ответ

Вопрос 76

Выберите правильное наименование функций для процессно-событийной модели

- ☐ Наряд-заказ получен
- ☒ **Разработать коммерческое предложение**
- ☐ Счет сформирован
- ☒ **Отправить почтовое уведомление**

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
Наряд-заказ получен	4	348
Разработать коммерческое предложение	341	12
Счет сформирован	5	347
Отправить почтовое уведомление	339	14

Вопрос 77

Представленное сочетание событий, логического правила и функции может быть реализовано в eEPC

- ☒ **Верно**
- ☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	242	верный ответ
Неверно	1	правильность неизвестна

Вопрос 78

Представленное сочетание функции, логического оператора и событий может быть реализовано в процессно-событийной модели

- ☒ Верно
☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	233	верный ответ
Неверно	4	правильность неизвестна

Вопрос 79

Основное правило построения процессно-событийной модели требует, чтобы в модели чередовались события и Ответ Вопрос 6_{sub}).

Ответ: функции

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функции	178	верный ответ

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
процессы	1	правильность неизвестна
функций	1	правильность неизвестна

Вопрос 80

Данный элемент в методологии ARIS применяется для отображения

- ☒ **конкретной персоны**
- ☐ функции, выполняемой персоной
- ☐ события
- ☐ отдела, где работает персона

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
конкретной персоны	55	верный ответ
функции, выполняемой персоной	1	правильность неизвестна

Вопрос 81

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

ООО «Турист», расположенный по адресу: г. Москва, Воробьевы горы, д. 3, реализует процесс «Выполнить заказ на перевозку пассажиров», который включает в себя следующие действия: принять заказ, определить маршрут, рассчитать стоимость, перевезти пассажиров. Заказ принимает менеджер отдела перевозок Иванов В.В. Маршрут определяет менеджер транспортного отдела Петров К.К., стоимость рассчитывает бухгалтер Трепова Л.В., водитель Кузякин П.В. перевозит пассажиров. Иницилирующим событием является: заказ принят; завершающим событием: пассажиры перевезены.

Левая часть	Правая часть
пассажиры перевезены	Event
ООО «Турист»	Organizational unit
Кузякин П.В.	Person
менеджер транспортного отдела	Role
определить маршрут	Activity

Варианты правой части:

- Person
- Role
- Organizational unit
- Activity
- Event

Статистика:

- пассажиры перевезены
 - Event (выбрали 71, верный ответ)
- ООО «Турист»
 - Organizational unit (выбрали 71, верный ответ)
- Кузякин П.В.
 - Person (выбрали 71, верный ответ)
- менеджер транспортного отдела
 - Role (выбрали 71, верный ответ)
- определить маршрут
 - Activity (выбрали 71, верный ответ)

Вопрос 82

В нотации Гейна-Сарсона используется

- ☐ функциональный блок, стрелки, внешние субъекты

- ☒ **функциональный блок и хранилище**
- ☒ **функциональный блок, стрелки, внешние субъекты и хранилище**
- ☐ функциональный блок и внешние субъекты

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональный блок, стрелки, внешние субъекты и хранилище	190	верный ответ
функциональный блок и хранилище	5	верный ответ

Вопрос 83

Наиболее известные нотации DFD

- ☒ **нотация Гейна-Сарсона и нотация Йордана-де Марко**
- ☐ нотация Сарсона-де Марко и нотация Гейна-Сарсона
- ☐ нотация Гейна-де Марко и нотация Йордана-Сарсона
- ☐ нотация Гейна-де Марко и классическая нотация

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
нотация Гейна-Сарсона и нотация Йордана-де Марко	235	верный ответ
нотация Гейна-де Марко и нотация Йордана-Сарсона	2	правильность неизвестна
нотация Сарсона-де Марко и нотация Гейна-Сарсона	4	правильность неизвестна

Вопрос 84

Определите стоимость выполнения процесса, состоящего из трех подпроцессов, при условии, что Подпроцесс 1 стоит 150 рублей, Подпроцесс 2 стоит 150 рублей, Подпроцесс 3 стоит 1000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 1300

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
1300	94	верный ответ
1700	1	правильность неизвестна

Вопрос 85

Данный логический оператор

- ☐ отражает, что Событие запускает выполнение либо только Функции 1 либо только Функции 2
- ☐ отражает, что Событие запускает выполнение Функции 1 и Функции 2
- ☐ отражает, что Событие запускает выполнение либо Функции 1 либо Функции 2 либо обеих функций
- ☐ не может быть применён, так как событие не может принимать решение

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
отражает, что Событие запускает выполнение либо Функции 1 либо Функции 2 либо обеих функций	41	правильность неизвестна
отражает, что Событие запускает выполнение Функции 1 и Функции 2	3	правильность неизвестна
отражает, что Событие запускает выполнение либо только Функции 1 либо только Функции 2	1	правильность неизвестна

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
не может быть применён, так как событие не может принимать решение	1	правильность неизвестна

Вопрос 86

Выберите правильное наименование потока для DFD-диаграммы

- ☐ Предложение подписывают
- ☐ Коммерческое предложение подписали
- ☒ **Коммерческое предложение подписанное**
- ☐ Подписать коммерческое предложение

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Коммерческое предложение подписанное	224	верный ответ
Коммерческое предложение подписали	3	правильность неизвестна
Подписать коммерческое предложение	3	правильность неизвестна

Вопрос 87

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☐ Лихачёва Елизавета Станиславовна
- ☐ Государственный музей изобразительных искусств им. А.С. Пушкина
- ☐ Москва, ул. Старая Басманная, 36

☒ **Главный хранитель музейной коллекции**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Главный хранитель музейной коллекции	52	верный ответ
Лихачёва Елизавета Станиславовна	1	правильность неизвестна

Вопрос 88

Organizational Chart

- ☐ предназначена для детального описания процессов, выполняемых в рамках одного подразделения, несколькими подразделениями или конкретными сотрудниками
- ☐ отражает динамическую модель изменяющихся во времени функций, информации и ресурсов системы
- ☐ представляет собой «дерево» основных функций, реализуемых на предприятии
- ☒ **описывает организационные единицы различного уровня и их взаимосвязи**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
описывает организационные единицы различного уровня и их взаимосвязи	46	верный ответ
отражает динамическую модель изменяющихся во времени функций, информации и ресурсов системы	1	правильность неизвестна

Вопрос 89

При рассмотрении организации с помощью методологии ARIS используется несколько различных взглядов. Что это за различные "взгляды"?

- ☒ **организационная структура**
- ☒ **события**

- ☒ функции
- ☒ контроль и управление
- ☒ данные

Статистика:

Вариант ответа	За	Против
организационная структура	228	10
события	24	213
функции	228	10
контроль и управление	224	14
данные	224	14

Вопрос 90

При детализации контекстной диаграммы, а также других родительских диаграмм должно использоваться

- ☐ от трех до семи блоков
- ☐ от двух до восьми блоков
- ☒ от трех до шести блоков
- ☐ от одного до трех блоков

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
от трех до шести блоков	71	верный ответ
от двух до восьми блоков	1	правильность неизвестна

Вопрос 91

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

ООО «Чистота», расположенный по адресу: г. Нижний Новгород, пл. Ленина, д. 5/10, реализует процесс «Организовать выезд на санитарную обработку», который включает в себя следующие действия: получить заявку, сформировать бригаду, обеспечить выезд бригады. Заявку получает старший инспектор Ивачкин Р.В., старший бригадир Колокольцев С.П. формирует бригаду, начальник транспортной службы Мамаев К.Г. обеспечивает выезд. Иницилирующим событием является: заявка получена; завершающим событием: выезд обеспечен.

Левая часть	Правая часть
заявка	Document
заявка получена	Event
ООО «Чистота»	Organizational unit
обеспечить выезд бригады	Activity
Колокольцев С.П.	Person

Варианты правой части:

- Activity
- Event
- Organizational unit
- Document
- Person

Статистика:

- ООО «Чистота»
 - Organizational unit (выбрали 73, верный ответ)
- заявка получена
 - Event (выбрали 73, верный ответ)
- Колокольцев С.П.
 - Person (выбрали 72, верный ответ)
- заявка
 - Document (выбрали 73, верный ответ)
- обеспечить выезд бригады
 - Activity (выбрали 73, верный ответ)

Вопрос 92

DFD — это

- ☐ диаграмма процессов
- ☐ диаграмма потоков работ
- ☒ **диаграмма потоков данных**
- ☐ диаграмма «сущность-связь»

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
диаграмма потоков данных	239	верный ответ
диаграмма потоков работ	1	правильность неизвестна

Вопрос 93

В классической нотации DFD используются только

- ☐ функциональные блоки и хранилища
- ☐ функциональные блоки и внешние субъекты
- ☐ стрелки и хранилища
- ☒ **функциональные блоки и стрелки**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональные блоки и стрелки	199	верный ответ
функциональные блоки и хранилища	1	правильность неизвестна
функциональные блоки и внешние субъекты	3	правильность неизвестна

Вопрос 94

WFD — это

- ☐ диаграмма потоков данных
- ☒ **диаграмма потоков работ**
- ☐ диаграмма «сущность-связь»
- ☐ диаграмма процессов

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
диаграмма потоков работ	219	верный ответ
диаграмма потоков данных	1	правильность неизвестна

Вопрос 95

Определите стоимость выполнения процесса, состоящего из трех подпроцессов, при условии, что Подпроцесс 1 стоит 460 рублей, Подпроцесс 2 стоит 340 рублей, Подпроцесс 3 стоит 2000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 2800

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
2800	93	верный ответ

Вопрос 96

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☐ местоположения организационной единицы

- ☒ **должности (роли)**
- ☐ организационной единицы
- ☐ конкретной персоны

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
должности (роли)	61	верный ответ

Вопрос 97

Представленное сочетание событий, логического правила и функции может быть реализовано в eEPC

- ☒ **Верно**
- ☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Верно	209	верный ответ
Неверно	1	правильность неизвестна

Вопрос 98

Какое логическое правило отображено?

- ☐ "и"
- ☒ **"или"**
- ☐ синхронное "и"
- ☐ исключаящее "или"

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
"и"	12	правильность неизвестна
"или"	94	верный ответ
исключающее "или"	1	правильность неизвестна

Вопрос 99

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

Городская детская библиотека, расположенная по адресу г. Рязань, ул. Пушкина, д. 4, относится к объектам культуры и осуществляет просветительскую деятельность путем предоставления печатных изданий для чтения в читательском зале и на дому. Процесс «Выдать книгу» осуществляет библиотекарь Иванова В.В. Процесс начинается при приходе посетителя. Библиотекарь запрашивает паспорт, затем находит читательский формуляр, узнает потребности посетителя, находит книгу, заносит название книги в читательский формуляр, выдает книгу посетителю. Процесс заканчивается выдачей книги.

Левая часть	Правая часть
книга выдана	Event
г. Рязань, ул. Пушкина, д. 4	Location
посетитель	не отражается на модели
паспорт	Document
библиотекарь	Role

Варианты правой части:

- Document

- Role
- Event
- Location
- не отражается на модели

Статистика:

- книга выдана
 - Event (выбрали 76, верный ответ)
 - не отражается на модели (выбрали 1, правильность неизвестна)
- г. Рязань, ул. Пушкина, д. 4
 - Location (выбрали 76, верный ответ)
 - Role (выбрали 1, правильность неизвестна)
- посетитель
 - не отражается на модели (выбрали 72, верный ответ)
 - Role (выбрали 4, правильность неизвестна)
 - Location (выбрали 1, правильность неизвестна)
- паспорт
 - Document (выбрали 75, верный ответ)
 - не отражается на модели (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - Event (выбрали 1, правильность неизвестна)
- библиотекарь
 - Role (выбрали 76, верный ответ)
 - Document (выбрали 1, правильность неизвестна)

Вопрос 100

Эталонная модель деятельности организации применительно к конкретной отрасли называется

- ☐ моделью бизнес-процесса
- ☒ **референтной моделью**
- ☐ моделью потоков данных
- ☐ аналоговой моделью

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
референтной моделью	228	верный ответ

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
моделью бизнес-процесса	1	правильность неизвестна

Вопрос 101

В WFD-диаграмме главным объектом описания являются

- ☒ **действия**
- ☐ события и потоки данных
- ☐ потоки данных и логические операторы
- ☐ потоки данных

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
действия	230	верный ответ

Вопрос 102

Одна из нотаций для построения DFD-диаграмм называется нотация Йордана-де
17₁₇.

Ответ: Марко

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Марко	227	верный ответ
Марка	1	правильность неизвестна

Вопрос 103

Какое наименование будет у завершающего события в декомпозиции сложной функции "Заварить кофе" процессно-событийной модели "Приготовить кофе"?

- ☒ **Кофе заварено**
- ☐ Наступило утро
- ☐ Кофе заварили
- ☐ Кофе выпито

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Кофе заварено	101	верный ответ

Вопрос 104

«Дерево» основных функций, реализуемых в организации, построенное в методологии ARIS, называется Ответ Вопрос 6{{sub}} модель

Ответ: функциональная

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
функциональная	166	верный ответ
функциональная модель	1	правильность неизвестна
бизнес	2	правильность неизвестна

Вопрос 105

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☐ графический дизайнер
- ☐ Сидоров Петр Иванович
- ☐ г. Москва, Стромынка, д.20
- ☒ **ООО «Ромашка»**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
ООО «Ромашка»	60	верный ответ

Вопрос 106

Данный логический оператор

- ☐ отражает, что при наступлении события выполняется одна из функций
- ☐ отражает, что при наступлении события обе функции выполняются
- ☐ отражает, что после наступления события выполняется либо одна из функций, либо обе
- ☒ **не может быть применен, так как событие не может принимать решение (только функции принимают решения)**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
не может быть применен, так как событие не может принимать решение (только функции принимают решения)	52	верный ответ
отражает, что при наступлении события выполняется одна из функций	2	правильность неизвестна

Вопрос 107

Соотнесите наименование граничной стрелки с кодом

Левая часть	Правая часть
АРМ	М1
Печатная форма "Счет"	О1
Заказ	І3
Правила планирования закупок	С1

Варианты правой части:

- C1
- M1
- O1
- I3
- A0

Статистика:

- АРМ
 - M1 (выбрали 57, верный ответ)
 - O1 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Печатная форма "Счет"
 - O1 (выбрали 58, верный ответ)
- Заказ
 - I3 (выбрали 58, верный ответ)
- Правила планирования закупок
 - C1 (выбрали 58, верный ответ)

Вопрос 108

Какое логическое правило отображено?

- ☐ "или"
- ☐ "и"
- ☐ синхронное "или"
- ☒ **исключающее "или"**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
исключающее "или"	103	верный ответ
"или"	1	правильность неизвестна

Для того, чтобы DFD-диаграмма легко читалась, количество функций на диаграмме

- ☐ не должно быть больше трех
- ☐ не должно быть больше шести
- ☒ **не должно быть больше семи**
- ☐ не должно быть больше пяти

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
не должно быть больше семи	195	верный ответ
не должно быть больше шести	6	правильность неизвестна
не должно быть больше пяти	1	правильность неизвестна

Вопрос 110

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☐ конкретной персоны
- ☒ **организационной единицы**
- ☐ местоположения организационной единицы
- ☐ должности (роли)

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
организационной единицы	60	верный ответ

Вопрос 111

В методологии ARIS данный элемент обозначает?

- ☐ действие
- ☒ **интерфейс в другой процесс**
- ☐ сложную функцию
- ☐ организационную единицу

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
интерфейс в другой процесс	43	верный ответ
организационную единицу	1	правильность неизвестна

Вопрос 112

Сопоставить тип перекрестка с символом

Левая часть	Правая часть
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»
[Image] -1279904775	асинхронное «и»

Варианты правой части:

- исключающее «или»
- асинхронное «и»
- синхронное «и»
- синхронное «или»
- асинхронное «или»

Статистика:

- [Image] -1279904775
 - синхронное «и» (выбрали 43, верный ответ)

- исключающее «или» (выбрали 42, верный ответ)
- асинхронное «или» (выбрали 37, верный ответ)
- асинхронное «и» (выбрали 39, верный ответ)
- синхронное «или» (выбрали 6, правильность неизвестна)

Вопрос 113

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении ePC и организационной модели.

ООО «Турист», расположенный по адресу: г. Москва, Воробьевы горы, д. 3, реализует процесс «Выполнить заказ на перевозку пассажиров», который включает в себя следующие действия: принять заказ, определить маршрут, рассчитать стоимость, перевезти пассажиров. Заказ принимает менеджер отдела перевозок Иванов В.В. Маршрут определяет менеджер транспортного отдела Петров К.К., стоимость рассчитывает бухгалтер Трепова Л.В., водитель Кузякин П.В. перевозит пассажиров. Иницирующим событием является: заказ принят; завершающим событием: пассажиры перевезены.

Левая часть	Правая часть
заказ принят	Event
г. Москва, Воробьевы горы, д. 3	Location
ООО «Турист»	Organizational unit
принять заказ	Activity
менеджер отдела перевозок	Role

Варианты правой части:

- Role
- Activity
- Location
- Organizational unit
- Event

Статистика:

- заказ принят
 - Event (выбрали 77, верный ответ)
- г. Москва, Воробьевы горы, д. 3
 - Location (выбрали 77, верный ответ)
- ООО «Турист»
 - Organizational unit (выбрали 77, верный ответ)
- принять заказ
 - Activity (выбрали 77, верный ответ)
- менеджер отдела перевозок
 - Role (выбрали 77, верный ответ)

Вопрос 114

Организационная структура, взаимосвязи между структурными подразделениями и должностными лицами в пределах компании описываются с помощью

- ☐ информационной модели
- ☐ функциональной модели
- ☒ **организационной модели**
- ☐ модели потоков данных

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
организационной модели	205	верный ответ
функциональной модели	2	правильность неизвестна
модели потоков данных	1	правильность неизвестна

Вопрос 115

В качестве структурных элементов (объектов) в методологии ARIS выступают

- ☒ **процессы, функции, операции и действия**

- ☐ связи
- ☐ события
- ☐ функции

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
процессы, функции, операции и действия	64	верный ответ

Вопрос 116

Определите стоимость выполнения процесса, состоящего из трех подпроцессов, при условии, что Подпроцесс 1 стоит 200 рублей, Подпроцесс 2 стоит 300 рублей, Подпроцесс 3 стоит 1000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 1500

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
1500	74	верный ответ

Вопрос 117

Основу процессно-событийной модели представляют (первое основное правило построения eEPC)

- ☐ функции
- ☒ чередующиеся события и функции
- ☐ события и связи
- ☐ события

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
события и связи	1	правильность неизвестна

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
чередующиеся события и функции	46	верный ответ

Вопрос 118

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

Городская детская библиотека, расположенная по адресу г. Рязань, ул. Пушкина, д. 4, относится к объектам культуры и осуществляет просветительскую деятельность путем предоставления печатных изданий для чтения в читательском зале и на дому. Процесс «Выдать книгу» осуществляет библиотекарь Иванова В.В. Процесс начинается при приходе посетителя. Библиотекарь запрашивает паспорт, затем находит читательский формуляр, узнает потребности посетителя, находит книгу, заносит название книги в читательский формуляр, выдает книгу посетителю. Процесс заканчивается выдачей книги.

Левая часть	Правая часть
Иванова В.В.	Person
Городская детская библиотека	Organizational unit
библиотекарь	Role
посетитель	не отражается на модели
посетитель пришел	Event

Варианты правой части:

- Organizational unit
- Role
- не отражается на модели
- Event
- Person

Статистика:

- Иванова В.В.
 - Role (выбрали 2, правильность неизвестна)
 - Person (выбрали 75, верный ответ)
 - не отражается на модели (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Городская детская библиотека
 - Organizational unit (выбрали 79, верный ответ)
- библиотекарь
 - Person (выбрали 2, правильность неизвестна)
 - Role (выбрали 77, верный ответ)
- посетитель пришел
 - Event (выбрали 79, верный ответ)
- посетитель
 - Person (выбрали 4, правильность неизвестна)
 - Role (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - не отражается на модели (выбрали 72, верный ответ)

Вопрос 119

Сопоставить определение и термин

Левая часть	Правая часть
Формализованное (графическое, табличное и текстовое) описание, отражающее реально существующую или предполагаемую деятельность организации, называется	модель
Совокупность операций, сгруппированных по определенному признаку, называется	процесс
Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы, называется	процесс
Процесс точного описания бизнес-процессов и его составных элементов, т.е. построение его модели, называется	моделирование бизнес-процессов

Варианты правой части:

- сценарий
- модель

- моделирование бизнес-процессов
- функция
- процесс

Статистика:

- Формализованное (графическое, табличное и текстовое) описание, отражающее реально существующую или предполагаемую деятельность организации, называется
 - сценарий (выбрали 8, правильность неизвестна)
 - модель (выбрали 51, верный ответ)
- Совокупность операций, сгруппированных по определенному признаку, называется
 - функция (выбрали 58, верный ответ)
 - процесс (выбрали 1, верный ответ)
- Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы, называется
 - процесс (выбрали 58, верный ответ)
- Процесс точного описания бизнес-процессов и его составных элементов, т.е. построение его модели, называется
 - моделирование бизнес-процессов (выбрали 58, верный ответ)

Вопрос 120

Представленное сочетание функций, логического оператора и события может быть реализовано в eEPC

- ☒ **Верно**
- ☐ Неверно

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Неверно	2	правильность неизвестна
Верно	220	верный ответ

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

ООО «Строитель», расположенный по адресу: г. Челябинск, ул. Карла Маркса, д.1, осуществляет строительную деятельность в области строительства промышленных объектов. Процесс «Сформировать коммерческое предложение» осуществляет менеджер по продажам Петров К.Л. и финансист Вилкин В.В., работающие в отделе продаж и отделе управления финансами соответственно. Процесс начинается ежедневно каждый рабочий день в 9.00 утра. Менеджер по продажам готовит форму коммерческого предложения, заполняет позиции коммерческого предложения, финансист проверяет коммерческое предложение, финансист утверждает коммерческое предложение, после чего процесс завершается.

Левая часть	Правая часть
ООО «Строитель»	Organizational unit
заполнить позиции коммерческого предложения	Activity
отдел продаж	Organizational unit
коммерческое предложение утверждено	Event
г. Челябинск, ул. Карла Маркса, д.1	Location

Варианты правой части:

- Location
- Activity
- Event
- Organizational unit

Статистика:

- ООО «Строитель»
 - Organizational unit (выбрали 72, верный ответ)
- заполнить позиции коммерческого предложения
 - Activity (выбрали 72, верный ответ)
 - Organizational unit (выбрали 1, правильность неизвестна)

- отдел продаж
 - Organizational unit (выбрали 72, верный ответ)
- коммерческое предложение утверждено
 - Event (выбрали 72, верный ответ)
 - Location (выбрали 1, правильность неизвестна)
- г. Челябинск, ул. Карла Маркса, д.1
 - Location (выбрали 72, верный ответ)

Вопрос 122

Некоторое состояние, являющееся необходимым условием для начала и окончания выполнения функции в eEPC — это

- ☐ функция
- ☒ **событие**
- ☐ начальное состояние системы
- ☐ конечное состояние системы

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
событие	49	верный ответ
начальное состояние системы	1	правильность неизвестна

Вопрос 123

Соотнесите номер этапа построения контекстной диаграммы процесса с помощью группы технологий IDEF0 с его сущностью

Левая часть	Правая часть
4.	Проверить контекстную диаграмму по текстовому описанию
1.	Создать функциональный блок
3.	Внести граничные стрелки с подписями

Левая часть	Правая часть
2.	Внести название процесса в функциональный блок

Варианты правой части:

- Внести граничные стрелки с подписями
- Создать функциональный блок
- Внести название процесса в функциональный блок
- Построить развернутый пул
- Проверить контекстную диаграмму по текстовому описанию

Статистика:

- 4.
 - Проверить контекстную диаграмму по текстовому описанию (выбрали 71, верный ответ)
 - Внести граничные стрелки с подписями (выбрали 1, правильность неизвестна)
- 1.
 - Создать функциональный блок (выбрали 72, верный ответ)
- 3.
 - Внести граничные стрелки с подписями (выбрали 70, верный ответ)
 - Внести название процесса в функциональный блок (выбрали 1, правильность неизвестна)
- 2.
 - Внести название процесса в функциональный блок (выбрали 70, верный ответ)
 - Проверить контекстную диаграмму по текстовому описанию (выбрали 1, правильность неизвестна)

Вопрос 124

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☐ должности (роли)
- ☐ местоположения организационной единицы
- ☐ организационной единицы
- ☒ **конкретной персоны**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
конкретной персоны	58	верный ответ

Вопрос 125

Детализацию DFD-диаграммы проводят с помощью

- ☒ **DFD-диаграмм и WFD-диаграмм**
- ☐ только WFD-диаграмм
- ☐ только IDEF4
- ☐ только DFD-диаграмм

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
DFD-диаграмм и WFD-диаграмм	207	верный ответ
только DFD-диаграмм	7	правильность неизвестна
только IDEF4	1	правильность неизвестна
только WFD-диаграмм	1	правильность неизвестна

Вопрос 126

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

ООО «Строитель», расположенный по адресу: г. Челябинск, ул. Карла Маркса, д.1, осуществляет строительную деятельность в области строительства промышленных объектов. Процесс «Сформировать коммерческое предложение» осуществляет менеджер по продажам Петров К.Л. и финансист Вилкин В.В., работающие в отделе продаж и отделе управления финансами соответственно. Процесс начинается ежедневно каждый рабочий день в 9.00 утра. Менеджер по продажам готовит форму коммерческого предложения, заполняет позиции коммерческого

предложения, финансист проверяет коммерческое предложение, финансист утверждает коммерческое предложение, после чего процесс завершается.

Левая часть	Правая часть
Вилкин В.В.	Person
менеджер по продажам	Role
ООО «Строитель»	Organizational unit
подготовить форму коммерческого предложения	Activity
наступило 9.00 утра рабочего дня	Event

Варианты правой части:

- Organizational unit
- Activity
- Event
- Person
- Role

Статистика:

- Вилкин В.В.
 - Person (выбрали 79, верный ответ)
- наступило 9.00 утра рабочего дня
 - Event (выбрали 79, верный ответ)
- менеджер по продажам
 - Role (выбрали 79, верный ответ)
- ООО «Строитель»
 - Organizational unit (выбрали 79, верный ответ)
- подготовить форму коммерческого предложения
 - Activity (выбрали 78, верный ответ)

Architecture of Integrated Information Systems это

- ☐ Архитектор интегрированных информационных систем
- ☐ Аппаратно-программная платформа интегрированных информационных систем
- ☐ Архитектура интеграционных информационных систем
- ☒ **Архитектура интегрированных информационных систем**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Архитектура интегрированных информационных систем	64	верный ответ

Вопрос 128

Определите стоимость выполнения подпроцесса, состоящего из трех функций, при условии, что Функция 1 стоит 250 рублей, Функция 2 стоит 350 рублей, Функция 3 стоит 1000 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 1600

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
1600	86	верный ответ

Вопрос 129

Для данного элемента допустимо следующее наименование

☒ **Герман Оскарович Греф**

☐ ПАО "Сбербанк России"

☐ Москва, 117312, ул. Вавилова, д. 19

☐ Президент, председатель правления ПАО «Сбербанк России»

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Герман Оскарович Греф	50	верный ответ

Вопрос 130

Соотнесите номер этапа построения структурно-функциональной диаграммы с его сущностью

Левая часть	Правая часть
2.	Построить декомпозицию контекстной диаграммы процесса
3.	Построить декомпозиции подпроцессов
4.	Построить декомпозиции функций
1.	Построить контекстную диаграмму процесса

Варианты правой части:

- Построить декомпозиции подпроцессов
- Построить пул
- Построить контекстную диаграмму процесса
- Построить декомпозицию контекстной диаграммы процесса
- Построить декомпозиции функций

Статистика:

- 2.
 - Построить контекстную диаграмму процесса (выбрали 7, правильность неизвестна)
 - Построить пул (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - Построить декомпозиции функций (выбрали 4, правильность неизвестна)
 - Построить декомпозицию контекстной диаграммы процесса (выбрали 77, верный ответ)
 - Построить декомпозиции подпроцессов (выбрали 1, правильность неизвестна)

- 3.
 - Построить декомпозицию контекстной диаграммы процесса (выбрали 9, правильность неизвестна)
 - Построить контекстную диаграмму процесса (выбрали 2, правильность неизвестна)
 - Построить декомпозиции подпроцессов (выбрали 72, верный ответ)
 - Построить декомпозиции функций (выбрали 5, правильность неизвестна)
 - Построить пул (выбрали 1, правильность неизвестна)
- 4.
 - Построить декомпозиции подпроцессов (выбрали 16, правильность неизвестна)
 - Построить пул (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - Построить декомпозиции функций (выбрали 72, верный ответ)
- 1.
 - Построить декомпозиции функций (выбрали 7, правильность неизвестна)
 - Построить пул (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - Построить контекстную диаграмму процесса (выбрали 81, верный ответ)

Вопрос 131

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☐ Музей «Государственный Эрмитаж»
- ☐ Адаксина Светлана Борисовна
- ☒ **Санкт-Петербург, Дворцовая площадь, 2**
- ☐ Главный хранитель

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Санкт-Петербург, Дворцовая площадь, 2	59	верный ответ
Главный хранитель	1	правильность неизвестна
Музей «Государственный Эрмитаж»	1	правильность неизвестна

Вопрос 132

Соотнесите текстовое описание процесса с элементом при построении eEPC и организационной модели.

Нотариальная контора «Иванов и Ко» осуществляет частную деятельность в области нотариата. Располагается по адресу: г. Тула, ул. Оружейная, д.100. В нотариальной конторе работают два сотрудника, нотариус Мухин В.В. и помощник нотариуса Сидоров Л.К. Процесс «Заверить копию документа об образовании» осуществляет нотариус. Процесс инициируется приходом клиента. Нотариус проверяет документ в ФРДО, делает копию документа, ставит печать, ставит подпись, принимает оплату, отдает документы, после чего процесс завершается.

Левая часть	Правая часть
нотариус	Role
помощник нотариуса	не отражается на модели процесса
клиент	не отражается на модели процесса
клиент пришел	Event
Нотариальная контора «Иванов и Ко»	Organizational unit

Варианты правой части:

- не отражается на модели процесса
- Event
- Organizational unit
- Role

Статистика:

- нотариус
 - Role (выбрали 58, верный ответ)
 - Event (выбрали 1, правильность неизвестна)
- помощник нотариуса
 - Role (выбрали 42, правильность неизвестна)
 - не отражается на модели процесса (выбрали 17, верный ответ)

- клиент
 - Role (выбрали 40, правильность неизвестна)
 - не отражается на модели процесса (выбрали 19, верный ответ)
- клиент пришел
 - Event (выбрали 58, верный ответ)
 - не отражается на модели процесса (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Нотариальная контора «Иванов и Ко»
 - Organizational unit (выбрали 58, верный ответ)
 - не отражается на модели процесса (выбрали 1, правильность неизвестна)

Вопрос 133

Какое наименование будет у начального события в декомпозиции сложной функции "Заварить кофе" процессно-событийной модели "Приготовить кофе"?

- ☐ Кофе заварено
- ☐ Наступило время завтрака
- ☐ Нужно заварить кофе
- ☒ **Наступило утро**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Наступило время завтрака	15	правильность неизвестна
Кофе заварено	1	правильность неизвестна
Наступило утро	82	верный ответ

Вопрос 134

Процесс «Изготовить деревянную игрушку» включает в себя следующие подпроцессы: вырезание игрушки, шлифование игрушки, роспись игрушки, покрытие лаком. Процесс регламентируется технологическим регламентом. Выходом процесса является деревянная игрушка, входом является деревянная заготовка. Весь процесс реализует мастер.

Интерпретировать информацию в кодах функциональных блоков.

Левая часть	Правая часть
Шлифование игрушки	A2
Изготовить деревянную игрушку	A0
Покрытие лаком	A4
Роспись игрушки	A3

Варианты правой части:

- A0
- A2
- A3
- A1
- A4

Статистика:

- Шлифование игрушки
 - A1 (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - A2 (выбрали 59, верный ответ)
 - A0 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Изготовить деревянную игрушку
 - A0 (выбрали 62, верный ответ)
 - A4 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Покрытие лаком
 - A2 (выбрали 2, правильность неизвестна)
 - A4 (выбрали 59, верный ответ)
 - A1 (выбрали 1, правильность неизвестна)
 - A3 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Роспись игрушки
 - A3 (выбрали 61, верный ответ)
 - A2 (выбрали 2, правильность неизвестна)

Основными элементами моделей в методологии ARIS являются

- ☐ события
- ☐ связи
- ☒ **структурные элементы и связи**
- ☐ функции

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
структурные элементы и связи	59	верный ответ

Вопрос 136

В группе технологий IDEF0 применяются различные стрелки. Сопоставьте их англоязычное и русское наименование.

Левая часть	Правая часть
Механизм	Mechanism
Ресурс	Resource
Управление	Control
Вход	Input

Варианты правой части:

- Gateway
- Resource
- Control
- Mechanism
- Input

Статистика:

- Механизм
 - Mechanism (выбрали 60, верный ответ)

- Ресурс
 - Resource (выбрали 60, верный ответ)
- Управление
 - Control (выбрали 60, верный ответ)
- Вход
 - Input (выбрали 60, верный ответ)

Вопрос 137

Сопоставить тип связи с его изображением

Левая часть	Правая часть
[Image] -1279904775	Тип связи output-input
[Image] -1279904775	Тип связи output-input
[Image] -1279904775	Тип связи output-input
[Image] -1279904775	Тип связи output-input

Варианты правой части:

- Тип связи output-mechanism
- Тип связи output-input
- Тип связи output-control
- Тип связи output-control feedback
- Тип связи output-input feedback

Статистика:

- [Image] -1279904775
 - Тип связи output-control feedback (выбрали 42, верный ответ)
 - Тип связи output-control (выбрали 40, верный ответ)
 - Тип связи output-input feedback (выбрали 35, верный ответ)
 - Тип связи output-mechanism (выбрали 40, верный ответ)
 - Тип связи output-input (выбрали 14, верный ответ)

Вопрос 138

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☐ должности (роли)
- ☒ **местоположения организационной единицы**
- ☐ организационной единицы
- ☐ конкретной персоны

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
местоположения организационной единицы	49	верный ответ
организационной единицы	1	правильность неизвестна

Вопрос 139

Процесс «Изготовить поднос» включает в себя следующие подпроцессы: покрытие основным цветом, роспись подноса, покрытие лака. Процесс регламентируется технологическим регламентом. Выходом процесса является готовый поднос, входом является поднос. Весь процесс реализует мастер-художник. Присвоить коды

Левая часть	Правая часть
Поднос	I1
Мастер-художник	M1
Технологический регламент	C1
Готовый поднос	O1

Варианты правой части:

- M1

- C1
- A1
- O1
- A0
- I1

Статистика:

- Мастер-художник
 - M1 (выбрали 69, верный ответ)
 - A1 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Поднос
 - I1 (выбрали 70, верный ответ)
- Готовый поднос
 - O1 (выбрали 70, верный ответ)
- Технологический регламент
 - C1 (выбрали 69, верный ответ)
 - I1 (выбрали 1, правильность неизвестна)

Вопрос 140

Определите стоимость выполнения подпроцесса, состоящего из трех функций, при условии, что функция 1 стоит 350 рублей, функция 2 стоит 550 рублей, функция 3 стоит 100 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 1000

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
1000	86	верный ответ
1750	1	правильность неизвестна

Вопрос 141

Процесс «Изготовить поднос» включает в себя следующие подпроцессы: покрытие основным цветом, роспись подноса, покрытие лака. Процесс регламентируется технологическим регламентом. Выходом процесса является готовый поднос, входом является поднос. Весь процесс реализует мастер-художник. Интерпретировать информацию в кодах функциональных блоков.

Левая часть	Правая часть
Расписать поднос	A2
Покрыть лаком	A3
Изготовить поднос	A0
Покрыть основным цветом	A1

Варианты правой части:

- A5
- A0
- A1
- A3
- A2
- A4

Статистика:

- Покрыть лаком
 - A3 (выбрали 75, верный ответ)
 - A4 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Изготовить поднос
 - A0 (выбрали 75, верный ответ)
- Расписать поднос
 - A2 (выбрали 75, верный ответ)
 - A3 (выбрали 1, правильность неизвестна)
- Покрыть основным цветом
 - A1 (выбрали 75, верный ответ)

Вопрос 142

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☐ Директор Хогвартса
- ☐ Джулиус Роберт Оппенгеймер
- ☐ Лондон, Бейкер-стрит, 221В
- ☒ **Школа Чародейства и Волшебства Хогвартс**

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Школа Чародейства и Волшебства Хогвартс	49	верный ответ
Джулиус Роберт Оппенгеймер	1	правильность неизвестна

Вопрос 143

Для данного элемента допустимо следующее наименование

- ☒ **коммерческий директор**
- ☐ департамент финансов
- ☐ Иванова Светлана Ивановна
- ☐ г. Москва, пр. Вернадского, 78

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
коммерческий директор	45	верный ответ

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
Иванова Светлана Ивановна	2	правильность неизвестна

Вопрос 144

Данный логический оператор

- ☒ **отражает, что при наступлении события будут запущены к выполнению обе функции**
- ☐ выполнение обеих функций приведёт к наступлению события
- ☐ отражает, что при наступлении события затем выполняется только одна из функций
- ☐ не может быть применён, так как событие не может принимать решение

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
отражает, что при наступлении события будут запущены к выполнению обе функции	66	верный ответ
отражает, что при наступлении события затем выполняется только одна из функций	2	правильность неизвестна

Вопрос 145

Данный элемент в методологии ARIS используется для отображения

- ☐ организационной единицы
- ☒ **местоположения организационной единицы**
- ☐ должности (роли)
- ☐ конкретной персоны

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
местоположения организационной единицы	49	верный ответ
организационной единицы	1	правильность неизвестна

Вопрос 146

Rule Operator в процессно-событийной модели

- ☐ не используется
- ☒ размещается между функциями и событиями и соединяется с ними таким образом, чтобы правило имело одну входящую связь и несколько исходящих связей либо несколько входящих связей и одну исходящую связь
- ☐ размещается между двумя последовательными функциями
- ☐ размещается между двумя последовательными событиями

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
размещается между функциями и событиями и соединяется с ними таким образом, чтобы правило имело одну входящую связь и несколько исходящих связей либо несколько входящих связей и одну исходящую связь	51	верный ответ

Вопрос 147

Соотнести наименование граничной стрелки с кодом

Левая часть	Правая часть
Заявка на разработку	I2
Регламент обработки заявки	C1
Договор	O1
Сотрудник коммерческого отдела	M1

Варианты правой части:

- O1
- M1
- C1
- A0
- I2

Статистика:

- Заявка на разработку
 - I2 (выбрали 68, верный ответ)
- Регламент обработки заявки
 - M1 (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - C1 (выбрали 65, верный ответ)
- Договор
 - O1 (выбрали 68, верный ответ)
- Сотрудник коммерческого отдела
 - C1 (выбрали 3, правильность неизвестна)
 - M1 (выбрали 65, верный ответ)

Вопрос 148

Данный элемент в методологии ARIS применяется для отображения

- ☒ **должности в организационной модели**
- ☐ события
- ☐ конкретной персоны

☐ организации, службы, департамента

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
должности в организационной модели	52	верный ответ

Вопрос 149

Определите стоимость выполнения процесса, состоящего из трех подпроцессов, при условии, что Подпроцесс 1 стоит 250 рублей, Подпроцесс 2 стоит 350 рублей, Подпроцесс 3 стоит 1100 рублей. Значение ввести цифрами.

Ответ: 1700

Статистика:

Вариант ответа	Выбрали этот вариант	Правильность
1700	68	верный ответ
